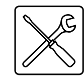


17.3 Esquema eléctrico del aparato

Esquema eléctrico

0308918a R1

1 = marrón, 2 = azul, 3 = verde, 4 = negro, 5 = blanco, 6 = gris / beis, 7 = rojo, 8 = verde oscuro, 9 = amarillo



Componentes de controlador principal

A	Control
B	Varilla de ionización
C	Encendedor incandescente
D	Bloque de gas
E	Toma de tierra del quemador
F	Interruptor adicional modo ENCENDIDO
G	Bomba continua
H	Bomba accionada por regulación
J	Indicador adicional de fallos
K	Transformador de aislamiento
L	Interruptor principal bipolar
M	Interruptor I/0 del controlador
N	Pantalla
O	Ventilador
P	Sensor de temperatura (T2 - en el fondo de la cuba)
Q	Dummy
R	Sensor de temperatura (T1 - en la parte superior de la cuba)
S	Resistencia de selección
T	Interruptor de presión
U	Comunicación entre el controlador del aparato y el controlador del sistema solar (enlace BUS)
AA	Controlador del sistema solar
F1	Fusible
F3	Fusible

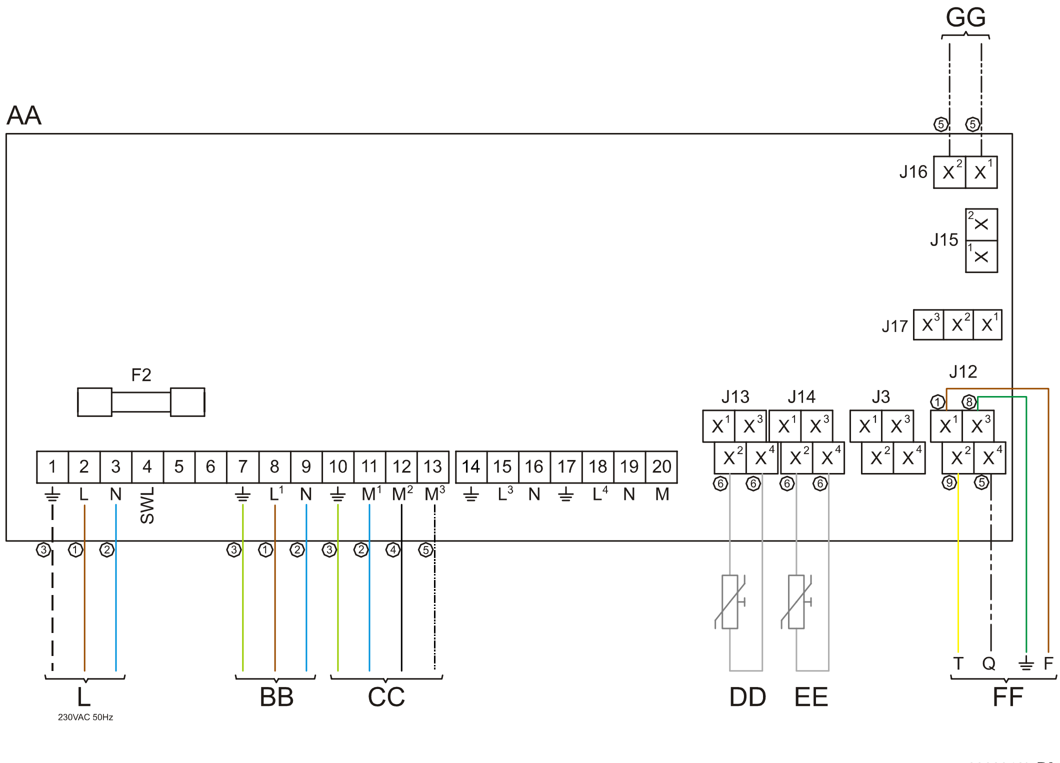
Regleta de bornes de controlador principal

1 2	X5 X6	Enlace de BUS
3	-	no aplicable
4	-	no aplicable
5 6	X3 X4	ENCENDIDO/APAGADO externo
7 8 9	⏚ L5 N	Bomba continua
10 11 12	N L4 ⏚	Bomba accionada por regulación
13 14 15	X2 X1 ⏚	Indicador adicional de fallos
16 17 18	N L2 ⏚	Transformador aislante (primario)
19 20 21	N L3 ⏚	Transformador aislante (secundario)
22 23 24	⏚ L1 N	Alimentación

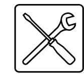


17.4 Esquema eléctrico del sistema solar

Esquema eléctrico



1 = marrón, 2 = azul, 3 = verde, 4 = negro, 5 = blanco, 6 = gris / beige, 7 = rojo, 8 = verde oscuro, 9 = amarillo



17.4.1 Leyenda del esquema eléctrico del sistema solar

Componentes del controlador del sistema solar

AA	Control
BB	Bomba de elevado en altura adicional para sistema solar (ENCENDIDO/APAGADO)
CC	Bomba del sistema solar (moduladora)
DD	Sensor de temperatura (S1 - colector solar)
EE	Sensor de temperatura (S2 - tanque)
FF	Sensor Q/T combinado (incl. sensor de temperatura S4 - retorno colector solar)
GG	Comunicación entre el controlador del aparato y el controlador del sistema solar (enlace BUS)
L	Interruptor principal bipolar

F2	Fusible

Regleta de bornes del controlador del sistema solar

1	⏚	
2	L	Alimentación
3	N	
4	-	
5	-	
6	-	
7	⏚	
8	L1	Bomba sistema solar (ON/OFF)
9	N	
10	⏚	
11	M1	Bomba del sistema solar (moduladora)
12	M2	
13	M3	
14	-	no aplicable
15	-	no aplicable
16	-	no aplicable
17	-	no aplicable
18	-	no aplicable
19	-	no aplicable
20	-	no aplicable
J3	1	no aplicable
	2	no aplicable
	3	no aplicable
	4	no aplicable
J12	1	Alimentación 5 V
	2	Sensor retorno colector solar (S4)
	3	Tierra
	4	Señal de flujo
J13	1	no aplicable
	2	Sensor de colector solar (S1)
	3	no aplicable
	4	Sensor de colector solar (S1)
J14	1	no aplicable
	2	Sensor de la cuba (S2)
	3	no aplicable
	4	Sensor de la cuba (S2)
J15	1	no aplicable
	2	no aplicable
	3	no aplicable
J16	1	BUS-link
	2	
J17	1	no aplicable
	2	no aplicable
	3	no aplicable